TABLE DES MATIERES · CONTENTS

Vol. 16 Mars · March 1986 *No. 1*

MURATORE, M.G., MAZZUCCHI, U., GASPERINI, C. & FIORI, M. Detection of latent infection of *Erwinia chrysanthemi* and *Pseudomonas caryophylli* in carnation 1

EPPO Data Sheets on Quarantine Organisms/Fiches informatives OEPP sur les organismes de quarantaine

No. 134 *Xanthomonas campestris* pv. *corylina* 13
No. 135 *Xanthomonas fragariae* 17
No. 136 *Ceratocystis fimbriata* f.sp. *platani* 21
No. 137 Peach Phony Bacterium 25
No. 138 Peach Rosette Mycoplasm 29
No. 139 Peach Yellows Mycoplasm 31
No. 140 Peach X Disease Mycoplasm 35
No. 145 *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* 39
No. 146 Apricot Chlorotic Leafroll Mycoplasm 43
Nos 147–9 Pollen-borne viruses in *Rubus*/Virus transmis par le pollen chez les *Rubus* 47
No. 158 *Bursaphelenchus xylophilus* 55
No. 159 Palm Lethal Yellowing Mycoplasm 61

Illustrations for Data Sheets Included in this Issue/Illustrations concernant les fiches informatives figurant dans ce numéro 67

Guidelines for the Biological Evaluation of Pesticides/Directives pour l'évaluation biologique des pesticides

Set 8/Série 8 79

Herbicides
No. 88 Weeds in Flower Bulbs/Désherbage des bulbes à fleurs 81
No. 89 Weeds in Leafy Vegetables/Désherbage des légumes-feuilles 95
No. 90 Weeds in Orchards/Désherbage des arbres fruitiers 109
No. 91 Weeds in *Phaseolus* and *Pisum*/Désherbage de *Phaseolus* et *Pisum* 123
No. 92 Weeds in Strawberries/Désherbage des fraisiers 137
No. 93 Weeds in Cereals/Désherbage des céréales 151
No. 94 Grassland Renewal/Rénovation des prairies 169

Molluscicides
No. 95 Slugs on Vegetables, Strawberry and Ornamentals/Limaces sur légumes, fraisiers et plantes ornementales 181

No. 96 Slugs in Field Crops/Limaces dans les cultures de plein champ 189

Rodenticides

No. 97 Laboratory and Field Tests for the Evaluation of Rodenticidal Dusts/Essais de laboratoire et de plein champ pour l'évaluation des poudres rodenticides (poisons de pistes) 197

List of EPPO Guidelines for the Biological Evaluation of Pesticides/Liste des directives OEPP pour l'évaluation biologique des pesticides 211

Index to Sets 1–8/Index pour les séries 1 à 8 215

Vol. 16 Juin · June 1986 *No. 2*

Compte rendu des VIIes Journées de Phytiatrie et de Phytopharmacie Circum-méditerranéennes (avec le soutien du CIHEAM)/Proceedings of the VIIth Circum-Mediterranean Plant Protection Meeting (with the support of ICA-MAS)

NAVARRO, L. Citrus certification in Mediterranean countries 227

NADORI, E.B., NHAMI, A. & TOURKMANI, M. Programme d'amélioration sanitaire et de certification des agrumes au Maroc 239

BERNHARD, R. Certification des arbres fruitiers 245

LANIER, L. Maladies de l'eucalyptus 255

CADAHIA, D. Importance des insectes ravageurs de l'eucalyptus en région méditerranéenne 265

PINET, C. *Patasson nitens*, parasite spécifique de *Gonipterus scutellatus* en France 285

GONZALEZ TIRADO, L. *Phoracantha semipunctata* dans le Sud-Ouest espagnol: lutte et dégâts 289

CAVALCASELLE, B. Les insectes nuisibles aux eucalyptus en Italie: importance des dégâts et méthodes de lutte 293

TRAMIER, R. Les agents pathogènes d'origine tellurique: moyens d'intervention et biocénose 299

WELVAERT, W. & POPPE, J. Influence of plastic mulching and disinfection on the fungal flora of soils in Belgium 311

MOENS, M. & BEN AICHA, B. Control of *Verticillium dahliae* on tomato in Tunisia by resistant cultivars and soil disinfestation 317

BOURBOS, E.A. Etude de l'évolution de la mycoflore du sol de tomate en serre non chauffée après désinfection 321

LAMBERTI, F., GRECO, N. & BASILE, M. Treatments of soil—nematological aspects 327

WHITEHEAD, A.G. Techniques of applying nematicides to soil 335

D'ERCOLE, N. Maladies fongiques et bactériennes du fraisier 343

PISI, A. Strawberry virus diseases 353

MARTELLI, M. Les ravageurs du fraisier dans les régions circum-méditerranéennes 359

NAVATEL, J.C. & FOURNIER, B. La production de plants de fraisiers certifiés dans quelques pays européens 369

ALEXANDRAKIS, V.Z. Possibilités d'emploi des entomophages dans la lutte contre les ravageurs de l'olivier 375
YAMVRIAS, C., BROUMAS, T. & ANAGNOU, M. Utilisation des entomopathogènes, des molécules d'origine biologique et des inhibiteurs de croissance contre les ravageurs de l'olivier 383
MICHELAKIS, S.E. Parasitoids for the control of *Dacus oleae* in Crete 389
HANIOTAKIS, G. Control of *Dacus oleae* by mass trapping: present status and prospects 395
JARDAK, T. & KSANTINI, M. Essais de lutte contre la génération phyllophage de *Prays oleae* par *Bacillus thuringiensis* et le diflubenzuron 403
ROÂ, L., BOCQUET, J.C. & BAUMEISTER, R. Influence de traitements effectués contre *Ostrinia nubilalis* avec la deltaméthrine sur l'entomofaune et les pucerons du maïs 407
HERVÉ, J.J., GAMAL, A. & LE RUMEUR, Cl. Influence de différents paramètres agronomiques et climatiques sur l'efficacité de quelques pyréthrinoïdes de synthèse 413
DEMOLIN, G. & MARTIN, J.-C. Essais d'utilisation hivernale de la deltaméthrine (Décis et K-Othrine EC 15) en forêt contre *Thaumetopoea pityocampa* 417
MICHELAKIS, S.E. Problems in the application of biological control against *Trialeurodes vaporariorum* in unheated plastic glasshouses in Crete 423
MALATHRAKIS, N.E. Fungicide resistance in diseases of vegetables growing under plastic in Crete 429
SKOUDRIDAKIS, M. Problèmes des maladies bactériennes en cultures maraîchères protégées en Crète 437

Vol. 16 Septembre · September 1986 *No. 3*

MARSHALL, J.W., GALLAGHER, D.T.P. & SPINK, M. The use of plastic bags as closed containers in screening for resistance to potato cyst nematode (*Globodera rostochiensis* and *G. pallida*) 441
DE GUIRAN, G. & BOULBRIA, A. Le nématode des pins. Caractéristiques de la souche française et risque d'introduction et d'extension de *Bursaphelenchus xylophilus* en Europe 445
RAUTAPÄÄ, J. Experiences with *Bursaphelenchus xylophilus* in Finland 453
VENN, K.O. Threats created by import of timber and chips into Norway 457
KINN, D.N. Survival of *Bursaphelenchus xylophilus* in wood chips 461
MAGNUSSON, C. Potential for establishment of *Bursaphelenchus xylophilus* and the pine wilt disease under Nordic conditions 465
MORELET, M. Les *Verticicladiella* des pins en liaison avec les phénomènes de dépérissement 473
GRANITI, A. *Seiridium cardinale* and other cypress cankers 479
PONCHET, J. Résultats de l'action commune de recherche sur le chancre cortical du cyprès 487
DELATOUR, C. Le problème de *Phytophthora cinnamomi* sur le chêne rouge (*Quercus rubra*) 499

NEVES, N., MONIZ, F., DE AZEVEDO, N., FERREIRA, M.C. & FERREIRA, G.W.S. Present phytosanitary situation of Portuguese forests 505
BURDEKIN, D.A. European plant health requirements for forest pests 509
VENN, K.O. Occurrences of *Ceratocystis ulmi* in Norway 513
WATER, J.K. Sanitation campaign against *Ceratocystis ulmi* in The Netherlands 517
DELATOUR, C. Le problème des *Ceratocystis* européens des chênes 521
VIGOUROUX, A. Les maladies du platane, avec référence particulière au chancre coloré; situation actuelle en France 527
HALAMBEK, M. Chestnut blight in Yugoslavia 533
CADAHIA, D. Problèmes phytosanitaires forestiers dus aux organismes de quarantaine OEPP introduits récemment en Espagne 537
PINON, J. Situation d'*Hypoxylon mammatum* en Europe 543
PINON, J. Situation de *Melampsora medusae* en Europe 547
PERRIN, R. Maladies d'origine tellurique en pépinière forestière: problème du diagnostic et lutte intégrée 553
LILJA, S. Disease and pest problems on *Pinus sylvestris* nurseries in Finland 561
MOTTA, E. Champignons pathogènes sur graines forestières 565
ANSELMI, N. Resurgence of *Cryptodiaporthe populea* in Italy 571
PINON, J. Les pathotypes de rouille sur peuplier 585
MORELET, M. Les risques d'adaptation de *Venturia tremulae* aux trembles sélectionnés 589

Vol. 16 Décembre · December 1986 *No. 4*

HALPERIN, J. The elm bark beetle *Scolytus kirschi* and its control in Israel 593
PARRY, W.H. & PENDLEBURY, A.J. The occurrence of Carabidae in open-air nurseries and polyhouses 597
SCHVESTER, D. Problèmes entomologiques forestiers en zone méditerranéenne française 603
HAYES, A.J. & BRITTON, R.J. Attacks of *Neodiprion sertifer* on *Pinus contorta* 613
MACELJSKI, M. Current status of *Corythuca ciliata* in Europe 621
HARAPIN, M. A note on the parasite complex of *Thaumetopoea pityocampa* in Yugoslavia 625
HALPERIN, J. Application of pityolure for detection and control of *Thaumetopoea pityocampa* in Israel 627
ABGRALL, J.F. Utilisation de phéromones artificielles contre *Ips typographus* 633
BEER, S.V., SHABI, E. & ZUTRA, D. Fireblight in Israel – 1985. Observations and recommendations 639
DAMGACI, E. & HEWETT, P.D. Observations on seedling-infecting smuts of barley from Turkey and UK 647
LEVY, Y., BENDERLY, M., COHEN, Y., GISI, U. & BASSAND, D. The joint action of fungicides in mixtures: comparison of two methods for synergy calculation 651
Rapport du Directeur général pour la période de juillet 1985 à juin 1986/Report of the Director-General for the period July 1985 to June 1986 659